

**PCT**WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales BüroINTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation <sup>7</sup> : <b>C09D 5/02</b>		A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: <b>WO 00/50519</b>  (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 31. August 2000 (31.08.00)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/00836		pertheim (DE). BLUM, Rainer [DE/DE]; Rüdigerstrasse 64, D-67069 Ludwigshafen (DE).	
(22) Internationales Anmeldedatum: 2. Februar 2000 (02.02.00)		(74) Anwalt: FITZNER, Uwe; Lintorfer Strasse 10, D-40878 Ratingen (DE).	
(30) Prioritätsdaten: 199 08 018.6 25. Februar 1999 (25.02.99) DE		(81) Bestimmungsstaaten: AU, BR, JP, KR, MX, PL, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).	
(71) Anmelder ( <i>für alle Bestimmungsstaaten ausser US</i> ): BASF COATINGS AG [DE/DE]; Glasuritstrasse 1, D-48165 Münster (DE). BASF AG [DE/DE]; D-67063 Ludwigshafen (DE).		Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i>	
(72) Erfinder; und			
(75) Erfinder/Anmelder ( <i>nur für US</i> ): OTT, Günther [DE/DE]; Von-Holte-Strasse 101a, D-48167 Münster (DE). RÖCKRATH, Ulrike [DE/DE]; Vikarsbusch 8, D-48308 Senden (DE). MEISENBURG, Uwe [DE/DE]; Kardinal-Gahlen-Strasse 42, D-47051 Duisburg (DE). BAUMGART, Hubert [DE/DE]; Am Dornbusch 44a, D-48163 Münster (DE). SCHWALM, Reinhold [DE/DE]; Am Hüttenwingert 6, D-67157 Wachenheim (DE). BECK, Erich [DE/DE]; Schillerstrasse 1, D-68526 Ladenburg (DE). KÖNIGER, Rainer [DE/DE]; Talweide 12, D-67251 Freinsheim (DE). PAULUS, Wolfgang [DE/DE]; Willi-wolf-Strasse 10, D-55128 Mainz (DE). BINDER, Horst [DE/DE]; Schwimmbadstrasse 24, D-68623 Lam-			
(54) Title: POWDER-SLURRY THAT CAN BE HARDENED BY ACTINIC RADIATION OR BY THERMAL MEANS, METHOD FOR PRODUCING SAID SLURRY AND USE OF THE SAME			
(54) Bezeichnung: THERMISCH UND MIT AKTINISCHER STRAHLUNG HÄRTBARE PULVERSLURRY, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG			
(57) Abstract			
The invention relates to a powder-slurry that can be hardened by actinic radiation or by thermal means, comprising (I) components containing functional groups (A) which render them hardenable by actinic radiation and components containing complementary functional groups (B) which render them thermally hardenable, in a weight ratio of 50:1 to 1:50 and/or comprising (II) components containing the functional groups (A) and (B) which render them thermally hardenable and hardenable by actinic radiation in a molar ratio of 100:1 to 1:100.			
(57) Zusammenfassung			
Thermisch und mit aktinischer Strahlung härtbare Pulverslurry mit (I) Bestandteilen, welche funktionelle Gruppen (A) enthalten, die sie mit aktinischer Strahlung härtbar machen, und Bestandteilen, welche komplementäre funktionelle Gruppen (B) enthalten, die sie thermisch härtbar machen, im Gewichtsverhältnis von 50:1 bis 1:50 und/oder mit (II) Bestandteilen, welche die funktionellen Gruppen (A) und (B), die sie thermisch und mit aktinischer Strahlung härtbar machen, im molaren Verhältnis von 100:1 bis 1:100 enthalten.			